

1914 — N° 10

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1914

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 1^{er} trimestre des *Annales* de 1914 a paru.

L'Abeille. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

A vendre : **1 MEUBLE ÉTAGÈRE** spécialement disposé pour collections entomologiques, pouvant contenir 180 cartons; hauteur 2 m. 35 env.; largeur 1 m. 23; prix 50 francs. — **1 MEUBLE ÉTAGÈRE** deux corps avec 12 tablettes mobiles; hauteur 2 m. 13; largeur totale : 2 m. 12; prix 40 francs.

S'adresser à M. CHABANAUD, 110, boulevard Saint-Germain.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. Entretien de collections et soufflage de chenilles.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

M. Robert LEY, 106, rue du Barbâtre, Reims, serait reconnaissant aux Collègues qui voudraient bien lui communiquer pour étude leurs insectes du genre *Ancyrosoma*.

3^e journée : mardi 14 juillet.

Pour cette journée les excursionnistes se partageront en deux groupes, selon leurs préférences, mais devront tous emporter des vivres de sac pour le déjeuner.

Groupe A : Vallée de Chaudefour (aller et retour en voiture).

Groupe B : Tourbières de la Barthe (en voiture et à pied).

Retour à Besse pour dîner et coucher.

4^e journée : mercredi 15 juillet.

De Besse au Mont-Dore par le puy de Sancy (1.886 m.). Environ 5 heures de marche, que l'on peut abréger en faisant les 7 premiers kilomètres en voiture. Déjeuner aux sources de la Dore avec vivres de sac. Dîner et coucher au Mont-Dore.

5^e journée : jeudi 16 juillet.

Retour en chemin de fer du Mont-Dore à Clermont-Ferrand. Excursion aux environs de Clermont-Ferrand ou (*ad libitum*) aux champs salés de Mirefleurs, dans la vallée de l'Allier.

Banquet de clôture à Clermont-Ferrand.

Prix. — Les Compagnies de chemin de fer nous ayant refusé toute réduction, les excursionnistes se rendront individuellement à Clermont-Ferrand au moyen de billets circulaires ou de billets d'aller et retour, dont la durée de validité (à l'occasion du 14 juillet) sera partout suffisante. Déduction faite du prix du trajet entre le point de départ (variable pour chacun) et Clermont-Ferrand, aller et retour, le prix total des 5 journées d'excursion pourra varier de 80 à 100 francs, selon le nombre d'adhérents.

Inscriptions. — Les Inscriptions seront reçues jusqu'au 1^{er} juillet :
1^o Au Siège social de la Société entomologique de France, 28, rue Serpente, à Paris, VI^e. (Adresser les lettres au Président de la Société avec la mention : Excursion de 1914.)

2^o Chez M. le D^r Ch. BRUYANT, 47, rue Blatin, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

Les adhérents sont priés de faire connaître l'heure de leur arrivée à la gare de Clermont-Ferrand et l'heure du départ du train qu'ils comptent prendre le 16 juillet au soir.

EXCURSION de la Société entomologique de France, en Auvergne

du 12 au 16 juillet 1914.

PROGRAMME :

L'excursion est ouverte à tous les Naturalistes, qu'ils soient ou non membres de la Société entomologique de France.

Concentration. — La concentration aura lieu à Clermont-Ferrand le dimanche 12 juillet, à 9 heures du matin, au Syndicat d'initiative du Puy-de-Dôme (4, place de Jaude), qui a bien voulu mettre une salle à notre disposition.

Les adhérents, selon l'heure de l'arrivée de leur train, pourront se rendre au point de concentration jusqu'à 10 heures. Ceux qui arriveront plus tard devront se rendre directement à la gare des Tramways du Puy-de-Dôme, d'où le départ du train spécial aura lieu à 10 h. 40.

1^{re} journée : dimanche 12 juillet.

10 h. 40, départ d'un train spécial de Clermont-Ferrand, pour le sommet du Puy-de-Dôme, où l'on arrivera à 12 h. 10. Déjeuner à l'« Auberge de Mercure » et causerie de M. le Dr BRUYANT sur la Géographie entomologique de l'Auvergne.

Chasse entomologique au sommet du Puy-de-Dôme et sur ses flancs : pelouses, taillis, bois.

Pour le retour, les excursionnistes pourront reprendre le train spécial à 17 h., au sommet, ou à l'une des stations inférieures, qu'ils gagneront à pied en chassant.

Dîner et coucher à Clermont-Ferrand.

2^e journée : lundi 13 juillet.

De Clermont-Ferrand à Besse par automobiles ou par chemin de fer et voitures (selon le nombre des excursionnistes). Arrivée à Besse vers 9 h. 30.

Chasse aux environs de Besse et visite de la Station limnologique. Déjeuner.

Après-midi, excursion au lac Pavin, au puy de Montchalm et au creux de Soucy. Dîner et coucher à Besse.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 mai 1914.

Présidence de M. Ch. ALLUAUD.

M. le Dr A. FENYES (de Pasadena, Californie) assiste à la séance.

Exonération. — M. E. BENDERITTER s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changement d'adresse. — M. R. VITALIS de SALVAZA, 41, boulevard de Tunis, Marseille (Bouches-du-Rhône).

Dons à la Bibliothèque. — M. Ch. ALLUAUD dépose les fascicules 22, 23 et 24 du Voyage en Afrique orientale de Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL :

Dr H. RIBAUT, *Symphya*, avec une planche double.

A. L. MONTANDON, *Naucoridae*, *Nerthridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*.

R. P. LONGIN NAVAS. *Planipennia* et *Mecoptera*.

— M. A. GROUVELLE fait don à la Bibliothèque de l'ouvrage de G. SEIDLITZ, *Fauna Baltica*, 1^{re} et 2^e éditions, 2 vol., de 802 et 1010 p.

— MM. A. BOUCOMONT et André DE SEMENOV TIAN-SHANSKY ont envoyé leur photographie pour les albums de la Société.

Excursion en Auvergne. — La Société décide de faire en Auvergne l'excursion à laquelle nous avait conviés M. le Dr BRUYANT.

Le départ de Paris aura lieu le 11 juillet au soir. Les questions de détails seront exposées dans une feuille complémentaire encartée dans le *Bulletin*.

Communications.

**Sur les deux Féronies [COL. CARABIDAE] du Nord de l'Espagne
décrites par Léon Dufour en 1820**

par L. BEDEL.

Léon DUFOUR (*Ann. génér. des Sciences phys.*, Bruxelles, VI [1820], p. 328) a décrit sous les noms d'*Harpalus cristatus* et *H. laevigatus* deux Féronies (*Platysma* Bon.) du Nord de l'Espagne qui appartiennent, la première, au sous-genre *Pterostichus* Bon., la seconde au sous-genre *Poecilus* Bon. Comme les auteurs se sont plus ou moins mépris sur le compte de ces deux espèces, il y a lieu d'en rétablir ou d'en préciser la synonymie :

1° *Pterostichus cristatus* Duf. (*parumpunctatus* Germ.). — Cette synonymie est en elle-même absolument exacte, car L. DUFOUR donne son *cristatus* comme trouvé « *in umbrosis Navarrae et Galliae meridionalis* » et j'en possède des spécimens d'Orduña (Navarre) et de St-Christau (Basses-Pyrénées) qui ne diffèrent en rien des *parumpunctatus* de nos forêts parisiennes. Par contre, la var. *cantabricus* Schauf., plus petite et plus svelte que le *cristatus* s. str., paraît spéciale aux montagnes cantabriques⁽¹⁾ et son indication dans les « Basses-Pyrénées »⁽²⁾ semble résulter d'une confusion.

2° *Poecilus laevigatus* Duf. — On a cru jusqu'ici que c'était simplement le *P. (Sogines) punctulatus* Schall., mais la description et la provenance du type⁽³⁾ prouvent bien que le nom de *laevigatus* désignait dès 1820 le *Poecilus* noir, si remarquable et si rare, que

(1) Dans cette même région du Nord de l'Espagne coexistent *P. cristatus* var. *cantabricus* Schauf. et *P. cantaber* Chaud. (*L'Abeille*, V, p. 230). Ce dernier diffère surtout du *P. cristatus* par ses élytres déprimés, à stries peu profondes et interstries plans et par ses antennes relativement courtes.

Il est impossible de comprendre pourquoi *P. cristatus* et *P. cantaber* sont séparés dans le dernier Catalogue Reitter (pp. 90-91) par une quarantaine d'espèces, toutes de groupes différents.

(2) MÉQUIGNON in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1914], pp. 76 et 79.

(3) Diagnose originale : « *Apterus, laevigatus, impunctatus, thorace quadrato, linea dorsali foveolisque utrinque 2 vix impressis; elytris obiter striatis, striarum intervallis omnino impunctatis, stria tertia a sutura tripunctata*. Long. 7 lin. [16 mm.]. — *Rarus in Catalauniae montibus.* »

TSHITSHÉRINE a redécrit en 1893 sous le nom de *P. ibericus* et que le Dr R. JEANNEL a retrouvé depuis à Lerida et dans les Pyrénées-Orientales.

Un nouvel Anophtalme cavernicole des Alpes-Maritimes

[COL. CARABIDAE]

par le Dr R. JEANNEL.

Trechus (Duvalius) Magdelainei, n. sp. — Long. 4,5 à 5 mm. Roux testacé; allongé, déprimé, ayant assez l'aspect général du *T. (Duvalius) lantosquensis* Ab., mais remarquable par son prothorax nullement cordiforme, presque carré, avec un sillon longitudinal percurrent et des rides transversales sur le disque (comme chez *T. (Duvalius) diniensis* Peyer.), par ses élytres allongés; à stries superficielles et grossièrement ponctuées, effacées aux épaules et au sommet.

Tête arrondie, à peine plus étroite que le prothorax, à peu près aussi large que longue depuis la racine du labre jusqu'au bord antérieur du pronotum; mandibules allongées, aiguës, à pointe arquée; front déprimé, lisse, alutacé en arrière; sillons frontaux réguliers, profonds, divergents en arrière et atteignant la face ventrale. Yeux représentés par une petite tache pigmentée de dimensions variables, parfois annulaire, mais dont le diamètre n'excède jamais le double de celui d'un pore sétigère sus-orbitaire. Antennes atteignant environ la moitié des élytres, l'article II plus court que le IV.

Pronotum presque carré, aussi long que large. Les côtés sont faiblement arqués, presque parallèles au milieu, légèrement et brusquement sinués au-devant des angles postérieurs; gouttière latérale étroite, plus large en arrière qu'en avant; base rectiligne, non rebordée, à peu près aussi large que le sommet; angles antérieurs saillants mais mousses, angles postérieurs vifs, aigus. Disque du pronotum modérément convexe, avec un sillon médian bien marqué, percurrent du bord antérieur à la base; la surface est finement ridée en travers, surtout le long du sillon médian, rugueuse et striolée dans la large dépression qui s'étend devant la base. Scutellum petit, lisse.

Élytres allongés, environ deux fois aussi longs que larges ensemble,

avec les épaules saillantes et la gouttière marginale large et bien visible. Le disque porte 8 stries larges, peu profondes, grossièrement et irrégulièrement ponctuées; les deux premières stries internes atteignent la base, les autres s'effacent complètement en avant dans la région humérale; toutes les stries, sauf la première sont effacées au sommet qui est lisse; la deuxième et la troisième strie s'anastomosent en arrière du 3^e pore sétigère discal. Une petite striole juxtascutellaire. Épipleurées lisses, très larges dans le tiers antérieur, brusquement rétrécies et étroites en arrière.

Pattes robustes, peu allongées. Les deux premiers articles du tarse antérieur des mâles sont dilatés en dedans.

CHÉTOTAXIE. — Tête : deux soies sus-orbitaires, l'une au-dessus de l'œil, l'autre sur le sillon frontal; les lignes orbitaires (lignes fictives passant par les deux pores de chaque côté) convergent en arrière vers le niveau de la base du pronotum et passent en avant par le bord externe de l'insertion des antennes; plusieurs longues soies sur le labre et le bord antérieur du front. Prothorax : une soie marginale sur le quart antérieur de la gouttière latérale, une autre longue soie sur l'angle postérieur. Élytres : 3 soies discales dont la première sur le 4^e interstrie, la deuxième sur la 3^e strie, la troisième dans l'anastomose des 2^e et 3^e stries; une soie basale à la racine des 1^{re} et 2^e stries; 3 longues soies apicales; groupe huméral de la *series umbilicata* régulier, de 4 soies équidistantes en dedans de la gouttière marginale, la troisième soie au niveau de la première discale; groupe postérieur de la *series* de quelques soies dont une très longue.

France. — Alpes-Maritimes : grotte dite « balme Patas », près de Beuil, dans la haute vallée du Cians (alt. 1.400 m.); cette grotte est peu profonde et claire. Cinq exemplaires de ce *Trechus* y ont été recueillis par M. le capitaine A. MAGDELAINE en mai 1914, sous les pierres, dans la terre humide.

T. (Duvalius) Magdelainei ne peut guère être comparé qu'aux *T. (Duvalius) lantosquensis* Ab., de Saint-Martin-Vésubie et *T. (Duvalius) diniensis* Peyer., de la grotte « Pertuis de Méailles » près de Digne (Basses-Alpes).

T. lantosquensis s'en distingue aisément par la forme de son prothorax nettement rétréci en arrière, avec la gouttière latérale plus étroite, le disque sans rides transversales; ses élytres sont plus superficiellement ponctués.

T. diniensis a un tout autre aspect; il est plus grêle, plus étroit en avant; sa tête est plus allongée, son prothorax, quoique non cordi-

forme, parallèle et couvert de rides transversales comme chez *T. Magdelaïnei*, est nettement plus long que large; les élytres sont plus convexes, leurs stries sont plus nettes et plus profondes et toutes atteignent la base sans s'effacer dans la région humérale.

En somme ces trois *Trechus* sont très voisins et il est vraisemblable que la revision du groupe conduira à les considérer comme trois races géographiques d'une même espèce.

Notes biologiques sur *Minella chalybeata* Meig. [DIPT.]
parasite de *Cassida deflorata* Suffr. [COL. CHRYSOMELIDAE]

par Étienne RABAUD et William R. THOMPSON.

Bien que *Minella chalybeata* Meig. ne soit pas une Tachinaire très rare, on ne possède actuellement aucun renseignement sur ses conditions d'existence larvaire. Nous apportons les premières indications de nature à combler cette lacune.

Minella chalybeata⁽¹⁾ est sorti, à l'état de larve de *Cassida deflorata*

adultes que l'un de nous élevait en vue de recherches d'un tout autre ordre. Ces Cassides, recueillies dans la première quinzaine d'avril et séparées par couples, ont été conservées vivantes jusqu'au milieu de mai; sur 24 individus, 4 ren-



Fig. 1. — *Minella chalybeata*. — Armature buccale; stade III.

fermaient une larve de *Minella*; trois d'entre elles ont quitté leur hôte

(1) Notre collègue le Dr J. VILLENEUVE, avec son obligeance coutumière, a bien voulu déterminer cette Tachinaire. Qu'il reçoive ici l'expression de nos très vifs remerciements.

vers le 25 avril et se sont immédiatement transformées en pupes ; les mouches sont écloses une quinzaine de jours après. Nous représentons ici l'armature buccale de la larve mûre (fig. 1) et ses stigmates postérieurs (fig. 2).

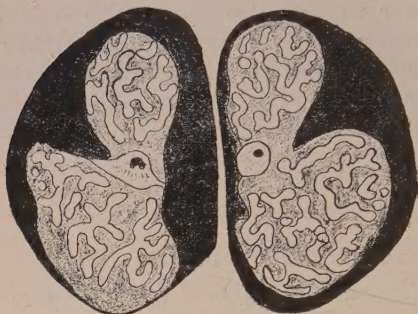


Fig. 2. — Stigmates postérieurs, stade III.

L'examen extérieur des hôtes montre que l'orifice du stigmate du 1^{er} segment abdominal d'un côté est sensiblement plus ouvert que celui du côté opposé. Or, la dissection permet de reconnaître que le parasite, entouré de la gaine trachéenne, est précisément fixé sur le tronc trachéen

correspondant à ce stigmate. La larve occupait cette même position au moment de la 2^e mue, car nous avons pu retrouver, en place, les pièces buccales du 2^e stade (fig. 3) ; elle l'a occupée, après cette mue, jusqu'au moment de la sortie.

Celle-ci s'est effectuée, dans chaque cas, par la paroi dorsale de l'abdomen, entre le premier et le second segment. Quant à la Casside, elle est, à ce moment, complètement débarrassée de son corps gras ; le système nerveux et le tube digestif sont conservés. Nous n'avons pu retrouver les organes génitaux, mais les conditions de nos observations ne nous permettent pas d'affirmer qu'ils n'existaient plus.



Fig. 3. — Armature buccale, stade II.

Le fait de larves parasites évoluant chez un insecte adulte, sans être exceptionnel, mérite cependant de retenir l'attention. Dans le cas qui

nous occupe, l'infestation a eu vraisemblablement lieu chez la larve, voire chez la larve âgée, et la Tachinaire a parcouru les premières phases de son évolution pendant la période nymphale de son hôte, qui ne dure guère plus d'une dizaine de jours. La Casside devient adulte dans le courant d'août, de sorte que l'évolution de la Tachinaire peut se poursuivre durant tout l'été; l'hôte mangeant abondamment refait ses réserves à mesure que le parasite les absorbe. Tout s'arrête au moment de l'hivernage,

Ce n'est alors qu'au printemps suivant que le Diptère parvient à maturité larvaire et se transforme; l'adulte éclôt au début de mai. A ce moment vivent de jeunes larves de Cassides susceptibles d'être infestées⁽¹⁾. Si, comme nous avons lieu de le penser, ces larves printanières de Cassides représentent une première génération donnant des adultes dans le courant de juillet, il deviendrait vraisemblable que la Tachinaire pût, elle aussi, avoir deux générations tout en conservant, comme hôte, la même espèce.

Quoi qu'il en soit, rien dans le comportement de la Casside infestée ne trahit la présence d'un parasite; elle va, vient, mange activement,

s'accouple. Nous avons même constaté qu'elle pondait, mais nous ne saurions dire quelle est la valeur des œufs émis, car, déposés sur des feuilles coupées, ils se sont desséchés avec elles, tout comme les œufs venant de femelles saines. La mort ne survient pas tout de suite après la sortie du parasite; elle ne survient qu'au bout de plusieurs heures.

Deux particularités intéressantes restent à signaler :

a) L'une des quatre pupes que nous avons obtenues s'était constituée *in situ*, dans l'abdomen même de la Casside. On peut se demander ce qui serait advenu de la mouche. Il est, dans tous les cas, curieux de constater cette modification du comportement.

b) Dans l'une des Cassides, après la sortie d'une larve de Tachinaire vivante et bien développée, nous avons trouvé une seconde

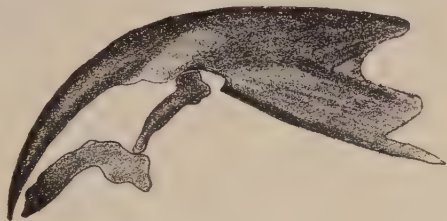


Fig. 4. — Armature buccale, stade I.

(1) Ces indications sont valables pour la région de Montauban (Tarn-et-Garonne).

larve, libre dans la cavité générale. Mais cette larve était morte sans avoir dépassé le 1^{er} stade : nous représentons son armature buccale (fig. 4) et son appareil stigmatique (fig. 5). A la surface du corps, elle présentait des rangées transversales de très courtes spinules, limitant



Fig. 5. — Stigmates postérieurs, stade I.

le bord antérieur des 2 ou 3 premiers segments; des spinules semblables existaient sur les bourrelets ambulatoires. Il convient d'ajouter que cette larve morte n'était pas entourée par un amas de phagocytes. On peut se demander si cela ne provient pas de ce que la larve « surnuméraire » est morte à un moment où l'hôte, déjà fort épuisé par le parasite principal, ne renferme plus qu'un petit nombre de phagocytes.

Pour terminer, nous remarquerons que l'hôte de *Minella chalybeata* appartient au groupe des Chrysomélides. Cette remarque tire son intérêt de ce fait que les hôtes connus des Tachinaires du genre *Macquartia*, aux dépens duquel a été découpé le genre *Minella*, sont aussi des Chrysomélides.

Nous avons relevé la courte liste suivante :

Macquartia chalconota ⁽¹⁾ Meig. sur *Chrysomela varians* F.

M. occlusa Rond. sur *Phytodecta olivaceus* Forst. (*Gonioctena litura* F.).

M. praefica Meig. sur *Chrysomela varians* F. et *Lina* [= *Melasoma*] *tremulae* L.

(1) Au dire de PANTEL (*La Cellule*, [1910], la larve de cette espèce pourrait avoir pour hôte des Forficules; PANTEL pense qu'elle doit être pondue au voisinage de l'hôte, car elle porte des formations chitineuses analogues à celles que l'on trouve chez les larves pour lesquelles ce mode de ponte est un fait acquis. La larve de *Minella chalybeata* ne porte pas de telles formations.

**Trois nouvelles Monophlébines [HEM. COCCIDAE] dans la Collection
du Muséum national d'Histoire naturelle (1)**

par P. VAYSSIÈRE.

Aspidoproctus Bouvieri, n. sp. — Étude macroscopique. Long. 13 à 16 mm., larg. : 10 à 12 mm.; haut. (au point le plus élevé) 6 à 8,5 mm. Cet insecte (d'après des échantillons à sec ayant, probablement, séjourné antérieurement dans l'alcool) est d'un gris sale dorsalement, tandis que la face ventrale est blanchâtre, grâce à une sécrétion pulvérulente qui la recouvre. La forme générale du corps est un ovale dont le pôle antérieur est légèrement tronqué; la face dorsale est plus ou moins bombée suivant les échantillons; elle présente essentiellement deux carènes longitudinales qui, dans la partie moyenne du corps, sont réunies entre elles par deux carènes transversales présentant chacune en leur milieu deux petites protubérances. En arrière vers le dernier 1/3 du corps, sur la ligne médiane, un petit orifice fortement chitinisé et entouré de soies réunies entre elles par une sécrétion blanche pulvérulente, doit être considéré, à mon avis, de même que chez le *Lophococcus Vuilleti* et l'espèce suivante, comme étant l'orifice anal. — La face ventrale est plane ou légèrement convexe inférieurement. Tous les échantillons ont été arrachés avec le morceau d'écorce de l'hôte sur lequel leur rostre très puissant était implanté. Sur la moitié postérieure du corps, est une large plaque sécrétée (3 mm. de diam. environ) qui se détache sous l'action de la potasse à chaud, en découvrant un orifice à peu près de même diamètre. — Enfin du bord du corps, rayonnent 28 prolongements cireux striés longitudinalement, de 2 mm. environ de long, de largeur variable (jusqu'à 1 mm.), les deux médians antérieurs paraissant normalement être les plus petits; ces appendices sont sécrétés à l'extrémité d'autant de courts prolongements du corps.

Étude microscopique. Antenne. Il n'a pas été possible d'en étudier une complète. Vraisemblablement elle doit être de 10 articles dont voici les dimensions (en μ) des 7 derniers, tous garnis de soies : ? 4 (50), 5 (67), 6 (38), 7 (75), 8 (38), 9 (50), 10 (117).

L'appareil buccal, entouré de longues soies, est légèrement proéminent à égale distance des 4 premières pattes.

(1) Note préliminaire sur les Coccides de la collection du Muséum dont M. le Prof. E.-L. BOUVIER a bien voulu me confier l'étude (faite à la Station entomologique de Paris).

Pattes. Relativement petites pour de tels insectes; tous les articles sont garnis de soies sur leur bord externe; le tibia présente en outre 6 à 8 épines robustes le long de son bord interne; une longue soie sur le trochanter. Dimensions (en μ) des différents articles : hanche 250, trochanter 250, fémur 442, tibia 466, tarse 233, crochet 58.

Marsupium. Par le traitement potassique, après la séparation de l'opercule cireux ventral, une centaine d'œufs sont sortis de la cavité ainsi mise à découvert. Le pourtour de son orifice externe est très riche en glandes composées et en poils glandulaires. La paroi du marsupium, invagination du tégument ventral, est très mince et possède 5 à 6 épaississements chitineux qui doivent être les vestiges de la segmentation abdominale. Au centre de cette membrane existe un orifice, entouré par une zone très riche en glandes, par lequel les œufs doivent arriver dans le marsupium où ils resteront jusqu'à l'éclosion.

Cette curieuse cochenille vient se placer à côté de l'*A. armatus* Newst. duquel elle paraît différer par quelques caractères, peut-être secondaires, en particulier par l'absence des 6 petits appendices à pointe émoussée, situés sur un bourrelet marginal, également absent chez l'*A. Bouvieri* (1).

Cet insecte a été recueilli au Gabon en 1856 par M. AUBRY-LECOMTE. Je suis heureux de le dédier au Pr. E.-L. BOUVIER, en témoignage de reconnaissance.

Aspidoproctus Serrei, n. sp. — Étude macroscopique (échantillons dans l'alcool). Long. 16 à 17 mm.; larg. 11 à 12 mm.; haut. maxima 8 à 9 mm. La forme générale de l'insecte est un ovale dont le pôle antérieur est tronqué; région ventrale plane et face dorsale bombée. Cette dernière présente un certain nombre de plis dont les principaux sont un dans la région frontale presque verticale en forme de \wedge et trois transversaux dans la partie moyenne du corps. Dans les sillons est accumulée une matière cireuse pulvérulente blanche; tandis que sur les parties surélevées du tégument doivent se trouver dans la nature un certain nombre d'ornements cireux de 3 à 4 mm. de long, striés longitudinalement et ayant une forme légèrement incurvée, rappelant une corne de bœuf qui serait aplatie latéralement. Un petit nombre seulement (trois) de ces ornements cireux est conservé sur quelques exemplaires étudiés. Sur la face ventrale, les antennes sont insérées sur le bord externe d'un sillon en forme de \wedge symétrique de

(1) Je conserve momentanément le nom générique d'*Aspidoproctus*, réservant celui de *Lophococcus* aux Monophlébines possédant un appendice digité dorsal.

celui de même forme qui est dorsal. L'appareil buccal est logé dans une fossette profonde à égale distance des 4 premières pattes. Les soies rostrales sont très puissantes. Les pattes sont logées dans des fossettes et insérées sur deux lignes longitudinales parallèles.

Entre les deux dernières pattes, naît un sillon qui se prolonge en arrière en s'évasant en une sorte de cuvette; c'est vraisemblablement l'origine d'un marsupium qui se formerait plus tard, après la fécondation par exemple.

Étude microscopique. Antenne : normalement de 10 articles sensiblement rectilignes du côté externe et fortement convexes du côté opposé. De nombreuses soies sur chacun, 4 piquants courts et robustes sur 4, 6 et 8, et 2 piquants sur 10. Longueurs en μ : 1 (92), 2 (133), 3 (108), 4 (83), 5 (92), 6 (108), 7 (108), 8 (108), 9 (100), 10 (226).

Pattes petites. Fines soies sur la partie externe et piquants robustes et courts sur le bord interne de chaque article. Deux soies au crochet remplacent les digitules; dimensions en μ : hanche 300, trochanter 333, fémur 666, tibia 683, tarse 333, crochet 92.

Sur la face dorsale, on trouve rangés en zones régulières des piquants robustes, des poils plats glandulaires et des glandes à orifices multiples. Il y a en outre de chaque côté dans la région abdominale, deux rangées d'organes, rappelant les organes grillagés du *Lophrococcus Vuilleti*, qui convergent à la partie postérieure vers une petite crypte au centre de laquelle est l'orifice externe d'un court tube chitineux que je considère comme l'orifice anal et qui est entouré par un grand nombre de glandes circulaires et 35 à 40 longues soies robustes.

La face ventrale est garnie essentiellement par de fines soies et quelques glandes circulaires, sauf toutefois dans la région que je suppose être un marsupium naissant, où, autour d'un grand orifice (orifice génital?), situé dans la profondeur de la cuvette signalée plus haut, sont groupées des glandes circulaires à orifices multiples, en nombre considérable, accolées les unes contre les autres.

Ce remarquable insecte a été envoyé au Muséum en 1906 par M. P. SERRE, consul de France, qui l'a recueilli à Batavia (Java). Il ne se rapproche, à ma connaissance, d'aucune Monophlébine décrite jusqu'à ce jour, si ce n'est peut-être des *Aspidoproctus* auprès desquels je le range actuellement.

Monophlebus Dugesi, n. sp. — Dimensions (échantillons conservés dans l'alcool). Long. 12 à 15 mm.; larg. 6 à 7 mm.; haut. 6 à 7 mm. Le corps est à peu près cylindrique; la forme générale rappelle assez bien celle du *M. (Drosicha) corpulentus* Kuwana, dont quelques

exemplaires ont été adressés dernièrement par le distingué savant japonais à la Station entomologique. La segmentation est assez bien visible extérieurement malgré une accumulation considérable de graisse sous le tégument.

Antenne : de 11 articles, chacun garni de quelques soies. Sauf les trois derniers, les articles sont plus larges que longs, à peu près le double.

En μ : 1 (92), 2 (117), 3 (83), 4 (67), 5 (67), 6 (75), 7 (83), 8 (83), 9 (83), 10 (83), 11 (136), ce qui donne comme formule : 11. 2. 1. (3. 7. 8. 9. 10) 6. (4. 5).

Yeux bien développés sur le côté externe des antennes.

Appareil buccal bien développé avec une gaine des soies rostrales suffisamment chitinisée pour pouvoir bien résister à l'action de la potasse à l'ébullition.

25 à 30 glandes parastigmatiques à la paire de stigmates antérieurs, qui sont environ le double des stigmates postérieurs, non accompagnés, semble-t-il, de glandes.

Pattes : assez bien développées; quelques soies sur le côté externe de chaque article; une double rangée de piquants courts et robustes sur le bord interne des trois articles; chaque rangée comprend : 5 à 6 épines pour le tarse, 8 à 9 pour le tibia dont les deux apicales sont plus longues que les autres, et 6 à 7 pour le fémur. Dimensions en μ : hanche 208, trochanter 300, fémur 666, tibia 666, tarse 375, crochet 66 à 125. Ce dernier, d'après la forme de l'extrémité du tarse, paraît être rétractile.

Structure cuticulaire : glandes circulaires peu nombreuses éparses sur les téguments ventral et dorsal.

Il ne m'a pas été possible de mettre en évidence les orifices anal et génital.

Cette cochenille existe dans la collection du Muséum par erreur sous le nom de *Ceroplastes Dugesii* Licht., lequel sera d'ailleurs l'objet d'une note postérieure. Le *M. Dugesii* a été vraisemblablement adressé en 1890, par M. DUGÈS, en même temps que le *Ceroplastes*, originaire de Guanajuato (Mexique), et a été mis alors sous la même étiquette.

Contribution à la faune des Microlépidoptères de la Vallée du Lot

par C. DUMONT.

Les insectes suivants ont été recueillis à la lumière acétylène dans les environs de Cahors (Lot), où l'on rencontre encore quelques vestiges d'une flore méridionale, comme le *Pistacia vera* L. ⁽¹⁾.

Dans cette liste se trouvent les noms de huit espèces considérées jusqu'à ce jour comme exclusivement méditerranéennes; ils sont précédés d'un astérisque.

PYRALIDAE

Galleriinae.

Aphomia ociella L. 24, VI; 2, VII.

Grambinae.

Crambus saxonellus Zk. 24-26, VI; 2-3, VII.

C. falsellus Schiff. 24, VI.

C. craterellus Sc. 24-26, VI.

C. hortuellus Hb. 3, VII.

Platytes cerusellus Sch. 24, VI.

Phycitinae.

Homoeosoma nimbella Dup. 24-26, VI.

Plodia interpunctella Hb. 31, VII.

**Ephestia tephrynella* Led. 24-26, VI; 5, VIII.

Ancylosis cinnamomella Dup. 24-26, VI; 5, VIII.

Pempelia subornatella Dup. 24-28, VII; 5-28, VIII.

Euzophera pinguis Haw. 3, VII.

Megasia ilignella var. *dilucidella* Dup. 28, VIII.

Salebria palumbella F. 28, VII; 28, VIII.

Phycita spinicella F. 25, VI; 28, VII.

**P. coronatella* Gn. 25, VI; 2-3 VII.

Acrobasis sodalella Z. 25, VI; 2-3 VII.

A. consociella Hb. 3, VII.

Rodophora rosella Sc. 28, VII.

R. marmorea Haw. 24, VI.

R. suavella Zk 24-26, VI; 3-28, VII.

Pyralinae.

**Herculia rubidalis* Schiff. 24-26, VI.

Cledeobia angustalis Schiff. 24-26, VI; 2, VII.

Hydrocampinae.

Nymphula stratiotata L. 28, VII; 28, VIII.

Stenia bruguieralis Dup. 24-26, VI.

S. punctalis Schiff. 24-26, VI.

Scopariinae.

Scoparia ingratella Z. 24, VI.

S. crataegella Hb. 2, VII.

S. frequentella SH. 3, VII.

Pyraustinae.

**Sylepta aurantiacalis* F. R. 24, VI; 28, VII.

Phlyctaenodes verticalis L. 28, VII.

Metasia corsicalis Dup. 24, VI, 2-31, VII; 5, VIII.

(1) Cette plante a été déterminée par M. le Dr BOYER, assistant au Muséum.

Pyrausta trinalis Schiff. 2, VII.

P. cespitalis Schiff. 24, VI.

P. sanguinalis L. var. *haematalis* Hb. 24-26, VI; 2 VII.

P. auroralis L. 24, VI.

P. purpuralis L. var. *ostrinalis* Hb. 5, VIII.

P. aurata Sc. var. *meridionalis* Stgr. 24, VI; 5, VIII.

P. cingulata L. 24-26, VI; 5 VIII.

PTEROPHORIDAE

Platyptilia rhododactyla F. 24, VI; 2, VII.

P. gonodactyla Schiff. 5, VIII.

Alucita pentadactyla L. 31, VII, VIII.

A. malacodactyla Z. 31, VII; 5, VIII.

A. ischnodactyla Tr. 54-26, VI; 2-31, VII.

Stenoptilia bipunctidactyla Haw. 24-26, VI.

var. *arida* Z. 2, VII.

ORNEODIDAE

Orneodes palodactyla Z. 31, VII.

**O. cymatodactyla* Z. 28, VII.

TORTRICIDAE

Tortricinae.

Acalla variegana Schiff. 24-26, VI; 2, VII; 58, VIII.

A. quercinana Z. 24-26, VI; 2, VII.

Dichelia grotiana F. 24-26, VI.

Capua angustiorana Haw. 24-26, VI; 2, VII.

Cacoecia sorbiana Hb. 24-26, VI.

Conchylinae.

Conchylis porterana Z. 5, VIII.

C. Hartmanniana Cl. 24, VI.

Olethreutrinae.

Olethreutes achatana F. 24-26; VI.
Steganoptycha corticana Hb. 24-26, VI.

Gypsonoma incarnana Hw. 28, VII.

Pelatea festivana Hb. 24-26, VI; 28, VII.

Semasia citrana Hb. 24-26, VI.

Notocelia roborana Tr. 24-26-31, VI; 31, VIII.

Epiblema caecimaculana Hb. 24-26, VI; 2, VII.

Ancyliis derasana Hb. 31, VII.

A. complana Froel. 2-24-26, VII; 5, VIII.

GLYPHIPTERYGIDAE

Choreutinae.

Simaethis nemorana Hb. 2, VII.

YPONOMEUTIDAE

Yponomeutinae.

Yponomeuta padella L. 24, VI; 2, VII.

Swammerdamia lutarea Hw. 24-26, VI; 2, VII.

Argyresthinae.

Zelleria phillyrella Mill. 2, VII.

PLUTELLIDAE.

Plutellinae.

Plutella maculipennis Curt. 2, VII.

GELECHIIDAE.

Gelechiinae.

Metzneria Metzneriella Stt. 24-26, VI.

Platyedra Vilella Z. 24-26, VI.
Bryotropha senectella Z. 24-26, VI.
Gelechia (Liäa) acuminatella Hb.
 24-26, VI.

Gelechia (Teleria) humeralis Z. 24-26, VI.

* *G. thomeriella* Chrét. 24-26, VI.

Xystophora lucidella Steph. 24-26, VI.

X. atrella Hw. 24-26, VI.

Anacampsis sangiella Stt. 24-26, VI.

A. remissella Z. 24-26, VI; 2, VII.

A. anthyllidella Hb. 2, VII.

Epitectis pruinosa Z. 2, VII.

Recurvaria nanella Hb. 24-26, VI.

* *Stomopteryx detersella* Z. 5, VIII.

Mesophleps silacellus Hb. 2, VII.

Symmoca signatella H. S. 24-26, VI; 2, VII.

S. oxybiella Mill. 21-26, VI; 2, VII.

Oegoconia quadripuncta Hw. 24-26, VI; 2-28, VII.

Blastobasinae.

Blastobasis phycidella Z. 24-21, VI; 2, VII.

Oecophorinae.

Pleurota Schlaegeriella Z. 24-26, VI; 3-5, VIII.

Depressaria subpropinquella Stt., 3, VII.

D. purpurea Haw. 24-26, VI.

D. absinthiella H. S. 24-26, VI.

D. nervosa Haw. 26, VI.

D. Sp.? (pr. de *adpersella* Koll.) 24, VI.

Lecithocera Briantiella Tur. 24-26, VI; 2-31, VII.

L. laticornella Z. var. *pallicornella* Stgr. 24-26, VI.

Harpella forficella Sc. 3, VII.

Borkausenia pseudospretella Stt. 28, VII.

ELACHISTIDAE.

Scythridinae.

Scythris scopolella H. 24-26, VI; 2-28, VII.

S. sp.?

S. Momphinae

Pyroderces argyrogrammos Z. 24-26, VI.

Coleophorinae.

Coleophora nigricella Steph. 24-26, VI.

C. ochrea Haw. 2 VII.

C. bilineella H. S. 24-26, VI; 2 VII.

C. arenariella Z. 24-26, VI; 2-31, VII.

C. conyzae Z. 2, VII.

GRACILARIIDAE.

Gracilariinae.

Gracilaria alchimiella Sc. 2, VII.

G. tringipennella Z. 24-26, VI; 2, VII.

Coriscium Brongniartellum F. 24-26, VI; 2, VII.

Lithocolletinae.

Bedellia somnulentella Z.

Lithocolletis roboris Z. 2, VII.

L. trifasciella Haw. 25-26, VI; 2, VII.

Tischeria angusticolella Dup. 24-26, VI; 2, VII.

NEPTICULIDAE.

Nepticula sp.?

TINEIDAE.

Tineinae.

Tineu arcella F. 2, VII.

T. cloacella Haw. 2, VII.

T. atrifasciella St gr. 24-26, VI.
T. lapella Hb. 2, VII.

Dysmasia parietariella H. S. 24-26,
 VI; 2 VII.

Toutes ces espèces ont été examinées par M. l'abbé J. DE JOANNIS auquel je suis heureux de renouveler mes remerciements pour son inaltérable obligeance.

Bulletin bibliographique.

- GROUVELLE (A.) : Descriptions d'un *Phormesa* et d'un *Pseudobothri-deres* appartenant au British Museum (*Bull. Soc. ent. Fr.* 1913, p. 363-365).*
- ID. : Description d'un *Nartheceus* appartenant au British Museum (*Bull. Soc. ent. Fr.* 1913, p. 424-425).*
- ID. : Description d'un *Althaesia* appartenant au British Museum (*Bull. Soc. ent. Fr.* 1913, p. 497-500).*
- ID. : Descriptions d'un *Litargus* et d'un *Chelonarium* appartenant aux collections du British Museum (*Bull. Soc. ent. Fr.* 1914, p. 109-112).*
- ID. : H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Rhysodidae, Nitulididae, Ostomidae, Colydiidae, Parandridae, Cucujidae, Cryptophagidae, Diphylidae, Lathridiidae, Mycetophagidae, Dermestidae (*Archiv. für Naturg.* 1913, p. 33-76).*
- HEIDEN (L. VON) : Beitrag zur Koleopteren-Fauna von Bucharra in Zentral-Asien (*Abh. Senckenb. Naturf. Ges.* XXXVI, p. 63-70).*
- HOLL (E.) : Observations sur les rapports entre les Lépidoptères et les fleurs aux environs d'Alger (*Rev. Zool. Afr.* III, p. 119-134).*
- NAVAS (L.) : Ascalatidos Sudamericanos (*Rev. Chil. Hist. nat.*, XVII, p. 41-74), fig.*
- PRILLIEUX (E.), MARCHAL (P.) et FOEX (E.) : Annales du Service des Epiphyties; 462 p., fig., 2 pl. — Don de M. P. Marchal.
- WESENBERG-LUND (C.) : Odonaten-Studien (*Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie*, 1913, p. 155-228, 373-422), fig.*

- WESENBERG-LUND (C.) : Ueber die Biologie der *Phryganea grandis* und über die Mechanik ihres Gehäusebaues (l. c. 1911, p. 65-90, pl. IX-X).*
- Id. : Ueber die Biologie von *Glyptotaelius punctatolineatus* Relz. nebst Bemerkungen über das freilebende Puppenstadium der Wasserinsekten (l. c. 1910, p. 93-114, pl. I).*
- Id. : Ueber die Respirationsverhältnisse bei unter dem Eise überwinternden, luftatmenden Wasserinsekten, besonders der Wasserkäfer und Wasserwanzen (l. c., 1910, p. 465-486).*
- Id. : Ueber einige eigentümliche Temperaturverhältnisse in der Litoralregion der baltischen Seen und deren Bedeutung, nebst einem Anhang über die geographische Verbreitung der zwei Geschlechter von *Stratiotes aloides* (l. c., 1912, p. 287-316).*
- Id. : Biologische Studien über Dytisciden (l. c., 1912, p. 1-129, pl. I-IX).*
- Id. : Biologische Studien über netzspinnende Trichopterenlarven (l. c., 1911, p. 1-64, pl. I-VI).*
- Id. : Fortpflanzungsverhältnisse : Paarung und Eiablage der Süßwasserinsekten (*Fortschritte der Naturwissenschaftlichen Forschung*, VIII, 1913, p. 161-286), fig.*
- Id. : Wohnungen und Gehäusebau der Süßwasserinsekten (l. c., p. 55-132), fig.*

Académie Impériale des Sciences de St-Petersbourg (Bulletin) 1914. —

ROMAN (A.) : Die Ichneumoniden des arctischen Sibirien nach den Sammlungen des Russischen Polar-Expedition 1900-1903; p. 187.

Agricultural Gazette of N. S. Wales Sidney, XXIV, 1913. — GURNEY (W.-B.) : Ironbark foliage destroyed by insects; p. 1076.

— XXV, 1914. — FROGGATT (W.-W.) : The sheep maggot fly (*Calliphora rufifacies*) and its parasite; p. 107, 1 pl. — Id. : A descriptive catalogue of the scale insects (Coccidae) of Australia; p. 127, 1 pl.

Akademia Umiejetnosci W. Krakowie 1. *Rozprawy* 12, 1912. A. et B. C)

— 2. *Sprawozdanie* XLVI, 1912. — SCHILLE (F.) : Materyaly do fauny owadów krajowych, II; p. 123. — DZIEDZIELEWICZ (J.) : Nowe Gatunki owadów chrząszczykowatych (Trichoptera) zebrane we wschodnich karpatach w ciągu lata 1911; p. 132, pl. II. — BRUNICKI (J.) : Spis motyli zebranych w powiecie stryjskim. IV; p. 139.

Annals and Magazine of Natural History, London, VIII, 13, 1914. — COCKERELL (T.-D.-A.) : Descriptions and records of Bees; p. 277, 424 et 504. — BAGNALL (R.-S.) : Brief descriptions of new Thysanoptera; p. 287. — BLAIR (K.-G.) : A revision of the family Pyrochroidae; p. 310, pl. XII. — Id. : On the Fabrician types of Tenebrionidae in the Banks collection; p. 482. — BETHUNE-BAKER (G.-T.) : Descriptions of new species of Heterocera from New Guinea; p. 340. — SCOTT (T.) : Remarks on some Copepoda from the Falkland islands collected by M. Rupert Vallentin; p. 369, pl. XIII-XVI. — CHILTON (G.) : The species of *Limnoria*, a genus of wood-boring Isopoda; p. 380, pl. XVII. — MEADE-WALDO (G.) : Notes on the Apidae in the collection of the British Museum, with descriptions of new species; p. 399. — DISTANT (W.-L.) : Some additions to the genera and species in the homopterous family Fulgoridae; p. 409. — FARRAN (G.-P.) : Description of a Harpacticid Copepod parasitic on an *Octopus*; p. 472, pl. XXI. — RICARDO (G.) : Species of *Tabanus* from Polynesia in the British Museum and in the late Mr. Verrall's collection; p. 482. — CAMPION (H.) : Some dragonflies and their prey; p. 495.

Biospeologica (Série spéciale des Archives de Zoologie expérimentale et générale), Paris, LIII, 7, 1914. — JEANNEL (R.) et RACOVITZA (E.-G.) : Énumération des grottes visitées, 1911-1913 (5^e série); p. 325-558, fig. — BRÖLEMANN (H.-W.) : *Spelaeogervaisia Ionescui*, Myriapode glomériderne cavernicole nouveau de Roumanie; p. 99-104, pl. VI.

Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet (Entomologiska Avdelning) (Meddelanden) Uppsala, 1914. — 90. TRAGARDH (I.) : Om Lönnvecklaren (*Tortrix forskaleana* L.); 20 p., fig. (sommaire en anglais). — 93. TULLGREN (A.) : Tva Blomviolar (*Anthonomus pomorum* L. och *rubi* Herbst); 12 p., 1 pl. — 92. TRAGARDH (J.) : Krusbärskvalstret (*Bryobia pretiosa* K.); 24 p., fig. (sommaire en anglais). — 91. TRAGARDH (I.) : Bladminerare; 29 p., fig.

College of Agriculture Imperial University of Tokyo (Journal), IV, 6, 1913. — MIYAKÉ (T.) : Studies on the *Mecoptera* of Japan; p. 266-400, pl. XXVIII-XXXVII.

Congrès des Sociétés savantes de Paris et des Départements tenu à Grenoble en 1913 Comptes rendus; Paris, 1914. — AZAM (J.) : Sur les espèces du genre *Dolichopoda*; p. 181. — FALCOZ (L.) : Sur l'éthologie de quelques espèces du genre *Quedius*; p. 183, fig. — Id. : Contribution à la faune des Alpes occidentales. — Coléoptères du Dévoluy; p. 17.

Department of Agriculture N. S. Wales (Science Bulletin), Sidney, 1912-1913. ☉

Deutsches Entomologisches Museum (Katalog der Bibliothek), Berlin, 1913.

Deuxième Expédition antarctique Française 1908, 1910, Paris, 1914. — TROUSSERT (E.-L.) : Acariens; 46 p., fig.

Glasgow Naturalist VI. ☉

Illinois State Laboratory of Natural History (Bulletin) Urbana, X, 3, 1914. ☉

Internationale Entomologische Zeitschrift, Guben, VIII, 1914. — BRYK (F.) : Ueber das Abändern des Stubbendorfs-Apollis; p. 4, 41, 23. fig. — STRAND (E.) : Zur Kenntnis der afrikanischen *Papilio antheus*; p. 3 et 40. — DZIURZYNSKY (C.) : *Zygaena* F.; p. 33. — Don de M. Daniel Lucas.

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (Sitzungsberichte). Wien, 1913. — HANDLIRSCH (A.) : Beiträge zur exakten Biologie; p. 361, fig. — MAIDI (F.) : Verzeichnis der von Prof. Dr. Franz Werner gesammelten Hymenopteren. mit Ausnahme der Formiciden; p. 557, fig.

K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien (Verhandlungen) LXIV, 1914. — HANDLIRSCH (A.) : Eine interessante Crustaceenform aus der Trias der Vogesen; 8 p., 2 pl. — HEIKERTINGER (F.) : Untersuchungen über das Käferleben der Mediterranflora Österreichs; 10 p., fig. — KARNY (H.) : Beitrag zur Thysanopterenfauna des Mittelrheingebietes; 50 p. — VERHOEFF (K.-V.) : Einige Chilognathen aus Palästina; 4 p.

Lepidopterorum Catalogus, Berlin, 1914. — 19. MEYRICK (E.) : Hyponomeutidae, Plutellidae, Amphitheridae.

Linnean Society of N. S. Wales (Proceedings), Sidney, XXXVIII, 1-2, 1913. — CARTER (H.-J.) : Revision of Australian species of the subfamilies Cyphaleinae and Cnoidalinae (Col. Tenebr.); p. 61, pl. VI-VII. — TURNER (A.-J.) : Studies in Australian Microlepidoptera; p. 174. — TILLYARD (R.-J.) : Some descriptions of new forms of Australian Odonata; p. 229, pl. XV. — FERGUSON (E.-W.) : Revision of the Amycterides. Part II. *Talaurinus*; p. 340.

Maine Agricultural Experiment Station (Bulletin), Orono. — 217. PATCH (E.-M.) : Woolly aphid of the apple; 16 p., 6 pl. — 220. Id. :

Woolly aphids of the elm; 40 p., 6 pl. 225. — PATCH (E.-M.) : Currant and gooseberry Aphids in Maine; p. 50-68, fig.

Ministerio de Fomento (Boletín), San José, III, 12, 1913, et IV, 1, 1914.

⊙

Museo nacional de Historia natural de Buenos Aires (Anales), XXVI.

⊙

Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 1913. — BERLAND (L.) : Utilisation, pour la capture des mouches, des nids de l'araignée mexicaine *Coenothele gregalis* Simon; p. 432, pl. XVII-XVIII. — CHOPARD (L.) : Note sur l'introduction en France du *Diastrammena unicolor* Br. nec *D. marmorata* (Haan) Orth.; p. 433. — BUYSSON (R. DU) : Sur deux Vespides de Java; p. 436. — SERRE (P.) : La peste des fourmis-manioc à Bahia; p. 438.

Philippine Journal of Science, Manila, 1913. — GEBIEN (H.) : Die Tenebrioniden der Philippinen; p. 373.

Queensland Naturalist, Brisbane, I, 1913. — GIRAULT (A.-A.) : Notes on the habits of a few insects; p. 254.

Reale Accademia dei Lincei (Atti), Roma, XIII, 5-6, 1914. ⊙

Revue Russe d'Entomologie, St-Petersbourg, 1914. — KIRITSHENKO (A.-N.) : Hemiptera-Heteroptera turanica nova; p. 397. — Id. : Analecta hemipterologica; p. 482. — BIRULA (A.-A.) : Arachnologische Beiträge II-IV; p. 416, fig. — NAVAS (L.) : Neuroptera asiatica; p. 424, fig. — LUTSHNIK (V.) : Revision des espèces russes du sous-genre *Pocillus* Bon. voisines de *Platysma cupreum* L.; p. 431. — Id. : Remarques sur quelques espèces du genre *Platysma* de la faune paléarctique; p. 438. — Id. : Sur quelques espèces du genre *Amara* décrites par Motschulsky; p. 443. — Id. : Les espèces russes du genre *Panagaeus* Latr.; p. 447. — JURINSKIJ (T.) : Contribution à la faune des Coléoptères et des Lépidoptères de la province de Iakutsk; p. 449. — HESSE (O.-W.) : Die Bedeutung der Temperatur bei der Artenbildung; p. 454. — DIADTSCHENKO (B.) : Matériaux pour l'étude de la faune des Lépidoptères de Stavropol (Caucase); p. 456. — STSHERBAKOV (T.) : Notices sur la faune des Dermatoptères, des Thysanoptères et des Neuroptères de la Russie; p. 461. — PLAVILSTSHIKOV (N.-N.) : Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes; p. 467. — BOGDANOV-KATKOV (N.-N.) : Notices sur quelques formes de *Trichius fasciatus* L.; p. 470. — SUMAKOV (G.) : Deux nouvelles espèces du genre *Mylabris* F.; p. 473, fig. — MARTYNOV (A.) : Trichoptera of the Kamtschatka expedition; p. 476.

- fig. — BOLDYREV (B.-T.) : Ueber die Begattung und die Spermatophoren bei Locustodea und Gryllodea; p. 484. — JOHN (O.) : Observations sur les Termites; p. 491. — MURALEVITSH (V.) : Contribution à la faune des Myriapodes du gouvernement de Smolensk; p. 501. — SEMENOV-TIAN-SCHANSKY (A.) : De novo genere *Sympiezocnemis* Solsky ejusque peculiari caractere (Tenebr.); p. 506. — PYLNOV (E.) : Contribution à la faune des Orthoptères du gouvernement de Samara; p. 510. — KOKUJEV (N.) : Hymenoptera parasitica nova faunae turanicae a B. I. Plotnikov collecta; p. 513.
- Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France*, Moulins, 1914. — BERTHOUMIEU : Ernest Olivier; p. 4. — PIERRE : Sur l'interprétation de la cryptocécidie de *Balaninus nucum* L.; p. 15. — PIC (M.) : *Coryna denticulata* Mars. et *C. suturifera* Pic; p. 110.
- Real Sociedad Española de Historia Natural* Madrid. — 1^o Boletín. — ADELUNG (N. D.) : Quelques Blattaires nouveaux de l'Afrique septentrionale; p. 122. — ESCALERA (M. DE LA) : Una especie nueva de *Dorcadion* de España; p. 152. — ARIAS (J.) : Descripciones de nuevos Midásidos de España y del norte de Africa; p. 176. — VIETO (K.) : Breves indicaciones respecto de la recolección y conservación de los ácaros acuáticos compuesta para el museo de ciencias naturales de Bohemia occidental; p. 185.
- 2^o Memorias VIII, 3, 1913. — NAVÁS (L.) : Algunos neurópteros de Marruecos; p. 111, fig., pl. VI.
- Rovartani Lapok*, Budapest, XXI, 1914. — KADOCSA (G.) : A *Tapi-nostola musculosa* Hb. előfordulása Magyarországon; p. 1, fig. — BOKOR (E.) : Az Aluni barlang; p. 13. — CSIKI (E.) : Adatok Magyarország bogárfaunájához. II; p. 16. — ROTHSCILD (N.-C.) : Adatok Magyarország lepkefaunájához, VII; p. 27.
- Royal Dublin Society* 1914. — 1^o *Economic Proceedings*, II, 7. ☉
- 2^o *Scientific Proceedings* XIV, 8-16. ☉
- Royal Society of N. S. Wales (Journal and Proceedings)*, Sidney, XLVII, 1, 1913. ☉
- Royal Society of London (Philosophical Transactions)* B. 311-313. ☉
- Royal Society of South Australia (Transactions and Proceedings)*, Adelaide, XXXVII, 1913. — CARTER (H.-J.) : Notes and tabulation of the Australian Amarygmminae (Tenebr.), with descriptions of new species; p. 6. — GIRAULT (A.-A.) : A new genus of chalcidoid Hymenoptera of the family Mymaridae from Tasmania; p. 65. —

Id. : New genera and species of chalcidoid Hymenoptera in the South Australian Museum; p. 67. — BAKER (W.-H.) : On three species of isopod Crustacea found in the nests of ants in South Australia; p. 121, pl. IV-V. — DODD (A.-P.) : Australian Hymenoptera : Proctotrypoidea; p. 130. — LEA (A.-M.) : Notes on Cryptorrhynchides in the South Australian Museum, with descriptions of new species; p. 182. — Id. : Descriptions of Australian Curculionidae, with notes on previously described species; p. 301.

Second international Congress of Entomology (Proceedings), Oxford, 1912.

Societas Entomologica, Stuttgart, VII, 1914. — OBERTHÜR (C.) : A propos des races géographiques de *P. Apollo*, p. 27, fig. — GRAULT (A.-A.) : Some new genera and species of chalcidoid Hymenoptera of the family Ercyrtidae from Australia; p. 29 et 36. — HAUDE (G.) : *Parnassius*-Aberrationen; p. 36, fig. — BRYK (F.) : *Parnassiana*; p. 42, fig.

Société entomologique de Belgique (Annales), Bruxelles, 1914. — MOSER (J.) : Beitrag zur Kenntnis der Melolonthiden; p. 48. — EVERTS (E.) : A propos du *Bledius terebrans* Schiødt; p. 73. — BALL (F.-J.) : Les Bourdons de la Belgique; p. 77. — SZÉPLIGETY (G.) : Afrikanische Braconiden des Belgischen Naturhistorischen Museum; p. 109. — DUPUIS (P.) : Matériaux pour la faune de l'Indo-Chine française. Carabidae; p. 119.

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), Auxerre, LXVII, 1913. ☉

Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord (Bulletin), Alger, VI, 1914. — CROS : Le *Meloe autumnalis*, p. 103. — HOLL (E.) : Note sur quelques parasites des chenilles de Lépidoptères; p. 112.

Société d'Histoire naturelle de Metz (Bulletin), III, 1911. — KIEFFER (J.-J.) : Nouvelles descriptions de Chironomides obtenus d'éclosion; p. 1. — Id. : Additions aux genres *Gasteruption*, *Parevania*, *Evania* et *Neostephanus*; p. 91. — Id. : Description d'un Chironomide d'Amérique formant un genre nouveau; p. 103. — Id. : Description d'un nouveau Dryinide des Indes Orientales; p. 107.

— IV, 1913. — KIEFFER (J.-J.) : Description de cinq Hyménoptères nouveaux; p. 1. — Id. : Nouveaux Chironomides d'Allemagne; p. 7. — Id. : Glanures diptérologiques; p. 45. — Id. : Contribution à la connaissance des Chironomides d'Islande; p. 57. — Id. : Cécidomyies de l'Afrique orientale; p. 87.

- Société entomologique de Belgique (Annales)*, Bruxelles, LVIII, 1914. — BALL (F.-J.) : Notes sur les Lépidoptères de Belgique; p. 125. — DUPUIS (P.) : Étude des Carabiques récoltés à Ceylan par le Dr Horn; p. 132. — HORN (W.) : Matériaux pour servir à l'étude de la faune entomologique de l'Indochine. Cicindelinae n° II; p. 137.
- Société linnéenne du Nord de la France (Bulletin)*, Amiens, XXI, 3, 1913. ☉
- Spolia Zeylanica*, Colombo, IX, 1914. — BUGNION (E.) : L'imago de l'*Eutermes lacustris* de Ceylan; p. 149, pl. XXII-XXIII. — ID. : *Eutermes hantanae* de Ceylan; p. 155, pl. XXIV-XXV. — SEWELL (R.-B.-S.) : Notes on the surface Copepoda of the gulf of Mannar; p. 191, pl. XVII-XXI.
- U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology (*Bulletin*), Washington, 124-126, 1913. — CHITTENDEN (F.-H.) : The rose slug-caterpillar; 9 p., fig. — ID. : The Florida fern caterpillar; 11 p., fig. — ID. : The abutilon moth; 10 p., fig., 4 pl.
- *Bulletin of the U. S. Department of Agriculture*, 45. — WOOD (H.-P.) : Experiments in the use of sheep in the eradication of the Rocky mountain spotted fever tick; 11 p., 1914. — PHILLIPS (E.-F.) et DEMUTH (G.-S.) : The temperature of the honeybee cluster in winter; 16 p.
- *Technical Serie*, 26. — MALLOCH (J.-R.) : American black flies or buffalo gnats; 72 p., 6 pl.
- U. S. National Museum (*Contributions to the U. S. Nat. Herbarium*), XVI, 10-11, 13. — XVII, 4-5. ☉
- *Bulletin*, 71. ☉
- 83. — VIERECK (H.-L.) : Type species of the genera of *Ichneumon* flies; 186 p.
- *Proceedings* XLV, 1913. — BRUNER (L.) : Results of the Yale peruvian expedition of 1911. Orthoptera (Addenda to the Acridiidae short-horned locusts); p. 585. — CLARK (A.-H.) : Three interesting butterflies from eastern Massachusetts; p. 363, pl. XXXII. — COCKERELL (T.-D.-A.) : Two fossil insects from Florissant, with a discussion of the venation of the Aeschnine dragonflies; p. 577, fig. — CRAWFORD (J.-C.) : Descriptions of new Hymenoptera; p. 241 et 309, fig. — DYAR (H.-G.) : Results of the Yale peruvian expedition of 1911. Lepidoptera; p. 627. — GIRAULT (A.-A.) : A systematic monograph of the Chalcidoid hymenoptera of the sub-

family Signiphorinae; p. 189. — MALLOCH (J.-R.) : Three new species of Anthomyiidae in the U. S. Nat. Mus. Collection; p. 603. — PEARSE (A.-S.) : Notes on a small collection of amphipods from the Pribilof islands, with descriptions of new species; p. 571, fig. — PIERCE (W.-D.) : Miscellaneous contribution to the knowledge of the weevils of the families Attelabidae and Brachyrrhinidae; p. 365. — RICHARDSON (H.) : The isopod genus *Ichthyoxenus* Herklots, with description of a new species from Japan; p. 559; fig. — ROHWER (S.-A.) : A synopsis and descriptions of the nearctic species of sawflies of the genus *Xyela*, with descriptions of other new species of sawflies; p. 265, fig. — Id. : Descriptions of thirteen new species of parasitic Hymenoptera and a table to certain species of the genus *Ecphyllus*; p. 533. — Id. : New parasitic hymenoptera belonging to the tribe Xoridini; p. 353. — WICKHAM (H.-F.) : Fossil Coleoptera from Florissant in the U. S. Nat. Mus.; p. 283, pl. XXII-XXVI.

Voyage de Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911-1912). Résultats scientifiques. Paris, 1914. — BERLAND (L.) : Arachnida III. Araneae (1^{re} partie); 94 p., fig., 2 phot. — PELLEGRIN (J.) : Poissons du Victoria-Nyanza; 23 p., 1 pl., 4 phot. — BENDERITTER (E.) : Insectes Coléoptères V. Scarabaeidae : Ochodaeinae, Orphninae et Hybosorinae; 10 p., 1 pl., 1 phot. — RIBAUT (H.) : Myriapodes I. Chilopoda; 35 p., fig., 3 pl., 1 phot. — EDWARDS (F.-W.) : Insectes diptères : II, Nematocera; p. 47-67, phot.

Wisconsin Natural History Society (Bulletin), Milwaukee, X, 1913. ☉

Wiener Entomologische Zeitung, XXXIII, 1914. — HENDEL (F.) : Die Gattungen der Bohrfliegen; p. 73. — HEIKERTINGER (F.) : Die Phytökologie der Tiere als selbständiger Wissenszweig; p. 99. — OBENBERGER (J.) : Neue *Antharia*-Arten aus dem Sammlungen des Wiener Hofmuseums; p. 113. — TYL (H.) : Zur Kenntnis der *Ceuthorrhynchus*-Arten aus der Verwandtschaft des *Ceuth. chrysanthemi* Gyl; p. 117, fig. — POPPIUS (B.) : Neue orientalische Cylapinen; p. 124. — FLEISCHER (A.) : Eine neue *Argus*-Art aus Kalabrien; p. 139. — WANKA (T. v.) : Bestimmungstabelle der paläarktischen Arten der Gattung *Scimbalium* Erichs; p. 140. — WICHMANN (H.) : Ein neuer *Microborus*; p. 143. — FLEISCHER (A.) : Zur Variabilität der *Silaria coreyrica* Schilsky; p. 144. — Id. *Leptolinus caucasicus* n. sp.; p. 144.

A.-B.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice ROYER.

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL
en Afrique Orientale (1911-1912)

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

Mémoires parus :

- Liste des Stations :** par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.
- Grottes de l'Afrique Orientale :** par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.
- Crustacés :** I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS.
II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.
- Arachnides :** I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec une planche noire.
II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN.
III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.
- Hémiptères :** I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec quatre planches noires.
II, *Naucoridae*, *Nerthridae*, *Belostomidae* et *Nepidae* par A.-L. MONTANDON.
- Strepsiptères :** par le Dr R. JEANNEL, avec une planche noire.
- Coléoptères :** I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY.
II, *Scarabaeidae* (*Onthophagini*), par H. D'ORBIGNY.
III, *Meloidae*, par M. PIC, avec une planche coloriée.
IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec une planche noire.
V, *Scarabaeidae*, par E. BENDERITTER, avec une planche noire.
- Hyménoptères :** I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae* et *Evaniidae*, par J.-J. KIEFFER.
II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec deux planches noires.
III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON.
IV, *Braconidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.
- Diptères :** I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER.
II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS.
- Myriapodes :** I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec une planche noire et deux planches doubles.
II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec une planche double.
- Plancton du Victoria-Nyanza**, par J. VIRIEUX, avec deux planches noires.
- Turbellariés, Trématodes et Gordiacés**, par P. DE BEAUCHAMP, avec une planche noire.
- Poissons du Victoria-Nyanza**, par le Dr J. PELLEGRIN, avec une planche noire.
-

Dépositaire : Librairie Albert Schulz, 3, Place de la Sorbonne.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> (traduit de REITTER), 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrunge</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *vendredis* et *samedis* de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, le *mercredi*, de 8 à 11 heures du soir, et le *jeudi* lendemain de séance, de 3 à 6 heures 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du *Journal* (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements L'Abeille à (10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

(COLLECTIONS

1^o Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

2^o Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3^o Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

4^o Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

5^o Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),

6^o Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,

7^o Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

8^o Collection Pandellé (*Diptères de France*),

9^o Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,

10^o Collection entomologique française de tous les ordres,

11^o Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections », est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle appartenant à la Bibliothèque a été louée et est disposée pour recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 10

Séance du 27 mai 1914

<i>Exonération. — Changement d'adresse. — Dons à la Bibliothèque. — Excursion en Auvergne.</i>	325
------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

COMMUNICATIONS.

L. BEDEL. — Sur les deux Féronies [COL. CARABIDAE] du Nord de l'Espagne décrites par Léon Dufour en 1820	326
D ^r R. JEANNEL. — Un nouvel Anophthalme cavernicole des Alpes-Maritimes [COL. CARABIDAE].	327
Étienne RABAUD et William R. THOMPSON. — Notes biologiques sur <i>Minella chalybeata</i> Meig. [DIPT.] parasite de <i>Cassida deflorata</i> Suffr. [COL. CHRYSOMELIDAE] (fig.).	329
P. VAYSSIÈRE. — Trois nouvelles Monophlébines [HEM. COCCIDAE] dans la Collection du Muséum national d'Histoire naturelle.	333
C. DUMONT. — Contribution à la faune des Microlépidoptères de la Vallée du Lot.	337

<i>Bulletin bibliographique.</i>	340
----------------------------------	-----

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.